

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	1000	MHz
插入损耗		0.7	1	dB
耦合度	19	20	21	dB
方向性		10		dB
主线驻波比		1.2	1.35	
耦合线驻波比		1.2	1.35	

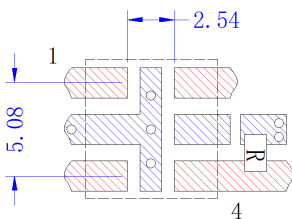
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代ADC-20-4+

端口定义

输入端口	1
输出端口	6
耦合端口	3
隔离端口	4 (外接50Ω负载)
接地端口	2

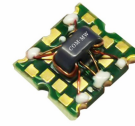
建议PCB布局图



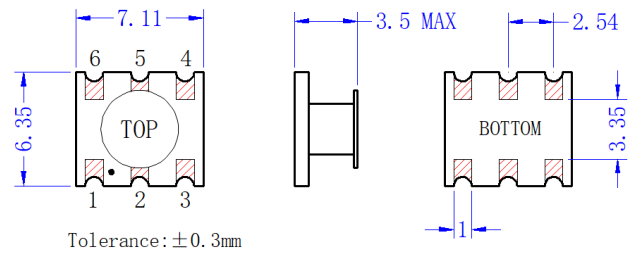
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S13 耦合 dB	S23 隔离 dB	S12 损耗 dB
10	1.08	-19.64	-48.58	1.08
95	1.07	-19.83	-45.89	1.07
180	1.06	-19.91	-45.12	1.06
350	1.06	-19.95	-42.48	1.06
435	1.07	-19.92	-40.24	1.07
605	1.09	-19.8	-35.96	1.09
690	1.1	-19.72	-34.1	1.1
775	1.11	-19.61	-32.45	1.11
945	1.12	-19.31	-29.45	1.12
1030	1.13	-19.07	-28.16	1.13
1115	1.15	-18.81	-27.05	1.15

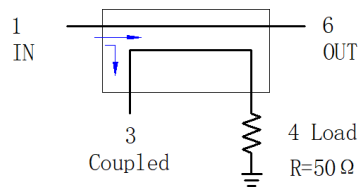
参考实物图



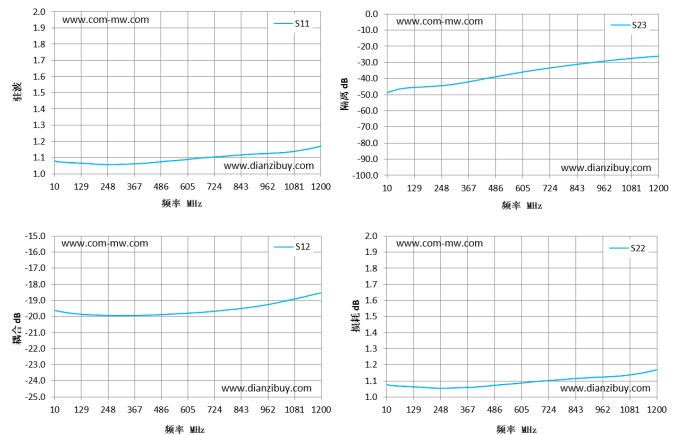
外形结构图 (mm)



Electrical Schematic



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	产品支持260°C回流焊。